

Найти уравнение касательной к графику функции $y = f(x)$ в точке с абсциссой x_0 , если $f(x) = 3\sqrt[7]{x} + 6$, $x_0 = -3, 5$.

- 1) $y = \frac{3\sqrt[7]{448}}{49}x + \frac{9\sqrt[7]{448}}{7} + 6$ 2) $y = \frac{3\sqrt[7]{448}}{49}x - \frac{9\sqrt[7]{448}}{7}$
3) $y = \frac{\sqrt[7]{448}}{49}x - \frac{9\sqrt[7]{448}}{7} + 6$ 4) $y = \frac{3\sqrt[7]{448}}{49}x - \frac{9\sqrt[7]{448}}{7} + 6$